**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/605,173

Examiner

LEYNNA T. HA

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ANDREASYAN, ASHOT

Art Unit

2135

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim												-						•			
1   V   51   52   53     3   V   55   53   54   54   55   56   7   V   56   7   V   56   57   8   V   56   57   8   V   58   59   59   59   59   60   60   61   11   V   61   61   62   22   63   3   44   V   62   22   63   3   44   V   66   66   66   66   67   14   V   66   66   67   14   V   66   66   67   14   V   67   18   V   68   68   68   69   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9    9 <td>Cla</td> <td>aim</td> <td colspan="8">Date</td> <td>]  </td> <td colspan="5">Claim</td> <td></td> <td colspan="4">Date</td>	Cla	aim	Date								]	Claim						Date			
Section   Sect	Final	Original	9/27/06										Final	Original							
3		1	V		_			Г		┢		1				-				L	
4   V     5   V     6   V     7   V     8   V     9   V     10   V     11   V     62   61     13   V     15   V     66   63     14   V     15   V     66   65     16   V     18   V     20   V     21   V     22   V     23   V     24   V     25   V     26   V     27   V     28   V     33   V     33   W     33   W     33   W     33   W     33   W     34   W     35   W     36   W     37   W     38   W     39   W<		2	>											52							
5     V       6     V       7     V       8     V       9     V       110     V       111     V       122     V       133     V       144     V       155     C       166     C       177     V       188     V       199     V       220     V       210     V       221     V       233     V       244     V       255     V       266     V       277     V       288     V       290     T       330     V       331     V       332     V       333     S       344     S       35     S       36     S       37     S       38     S       39     S			-									]								Ĺ	
6     V       7     V       8     V       9     V       10     V       60     61       11     V       62     63       13     V       63     64       15     V       66     67       17     V       68     69       20     V       21     V       22     V       23     V       24     V       25     V       26     V       27     V       31     V       32     V       33     V       33     84       34     84       33     85       36     86       37     88       88     89       40     90       41     91       42     92       43     94				Ш		<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	_					Ш		L_	<u> </u>	L	L	
7     V       8     V       9     V       10     V       60     61       11     V       61     62       13     V       63     63       14     V       65     65       16     V       68     66       17     V       68     68       19     V       20     V       21     V       22     V       23     V       24     V       25     V       26     V       76     77       28     V       77     78       29     V       30     V       33     80       31     V       80     80       31     V       80     80       33     83       34     84			-			_	L	_	<u> </u>	L	L							<u> </u>	_	L	
S			_			<u> </u>	ļ	_	_	_							<u> </u>	<u> </u>	_	L	
9    V			-			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-				Н		┡	<u> </u>	<u> </u>	┞	
10   V     60   61     62     63     64     64     65     66     66     67     68     68     69     69     69     69     69     69     69     70     71     71     72     72     72     73     74     74     77     77     78     77     78     77     78     78     78     78     78     78     78     78     78     78   78       78       78       78       78       78       78       78				Ш	_	-	⊢	⊢	⊢	-	$\vdash$				Н	_	<u> </u>	<u> </u>	-	H	
11   V     12   V     13   V     14   V     15   V     16   V     18   V     18   V     68   69     20   V     21   V     22   V     23   V     24   V     25   V     26   V     27   V     28   V     29   V     30   V     31   V     32   V     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     96   96     47   97     48   98						<u> </u>	⊢	⊢	┢	⊢					$\vdash$		├	⊢	_	╀	
12	-			H	-			┢	├	-	$\vdash$				Н		-	┢	-	┝	
13   V     63   64   64   65   66   67   67   68   69   69   69   69   69   69   69				$\vdash$		-	-	$\vdash$	┢─	┢	$\vdash$				H		-	$\vdash$	-	H	
14   V     15   V     16   V     17   V     18   V     68   69     20   V     21   V     22   V     23   V     24   V     25   V     26   V     27   V     28   V     29   V     30   V     31   V     32   V     33   33     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   96     46   96     47   97     48   98     49   99							<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$					H		-	$\vdash$	┪	t	
15   V     16   V     17   V     18   V     19   V     20   V     21   V     22   V     23   V     24   V     25   V     26   V     27   V     28   V     29   V     30   V     31   V     33   80     31   X     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   97     48   98     49   99			_							$\vdash$				64	П			l		T	
16   V   66   67     17   V   68   69     20   V   70   71     21   V   71   72     23   V   72   73     24   V   74   75     26   V   76   77     28   V   78   79     30   V   80   81     31   V   82   83     33   84   84   85     36   86   87   88     37   88   88   88     39   90   90   90     41   91   91   92     43   94   95   96     46   96   96   96     47   97   98   99		15	٧						Г	Г										T	
18   V     19   V     20   V     21   V     21   V     23   V     23   V     24   V     25   V     26   V     27   V     28   V     29   V     30   V     31   V     32   V     33   80     34   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   91     41   92     43   94     44   94     45   96     46   97     48   98			٧								П			66						Γ	
19   V     20   V     21   V     22   V     23   V     24   V     25   V     26   V     27   V     28   V     29   V     30   V     31   V     32   V     33   80     31   W     32   W     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98			٧											67							
To   To   To   To   To   To   To   To			٧																	L	
21   V   71     22   V   72     23   V   73     24   V   74     25   V   75     26   V   76     27   V   77     28   V   79     30   V   80     31   V   81     32   V   82     33   83   83     34   84   84     35   86   86     37   87   88     39   89   90     41   91   91     42   92   43     43   93   94     44   94   94     45   96   96     47   97   48     49   99   99																				L	
22 V   72     23 V   73     24 V   74     25 V   75     26 V   76     27 V   77     28 V   78     29 V   79     30 V   80     31 V   81     32 V   82     33 S   83     34 S   84     35 S   85     36 S   86     37 S   87     38 S   88     39 S   89     40 S   90     41 S   92     43 S   93     44 S   94     45 S   96     47 S   97     48 S   98						<u> </u>	_											<u> </u>	_	L	
23   V   73     24   V   74     25   V   75     26   V   76     27   V   77     28   V   78     29   V   79     30   V   80     31   V   82     33   83   83     34   84   84     35   86   86     37   87   88     39   89   90     40   90   90     41   91   92     43   93   94     44   94   94     45   96   96     47   97   48     49   99   99	<u> </u>		-			_	_	_		<u> </u>					Ш		<u> </u>	Ļ_	_	L	
24   V   74     25   V   75     26   V   76     27   V   77     28   V   78     29   V   79     30   V   80     31   V   82     33   83   83     34   84   84     35   85   86     37   87   88     38   88   89     40   90   90     41   91   91     42   92   43     43   93   94     44   94   94     45   96   96     47   97   48     49   99   99		22		L	_	ļ		<u> </u>	L.	ļ										L	
25   V     26   V     27   V     28   V     29   V     30   V     31   V     32   V     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98	<u> </u>	23	-	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>					Н		L	_	$\vdash$	╀	
26   V   76     27   V   77     28   V   78     29   V   79     30   V   80     31   V   82     33   83   83     34   84   84     35   85   86     37   87   88     38   88   89     40   90   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     45   95   96     47   97   48     49   99   99	-	24		H	_	-	⊢	⊢	┝	⊢				75	-		├	├	⊢	╀	
27   V   77     28   V   78     29   V   79     30   V   80     31   V   81     32   V   82     33   83   83     34   84   84     35   85   86     37   87   88     39   89   89     40   90   90     41   91   91     42   92   93     43   93   94     44   94   94     45   96   96     47   97   98     49   99   99	$\vdash$			Н		$\vdash$	-	┝	-	-					H		├	<del> </del>	┝	╁	
28   V     29   V     30   V     31   V     32   V     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98	-		_	Н		$\vdash$	-	├	┢	$\vdash$				77	$\vdash$		┝	<del>-</del>	┢	t	
29 V 79   30 V 80   31 V 81   32 V 82   33 83 83   34 34 84   35 36 85   36 37 87   38 39 88   40 40 90   41 99 90   42 92 91   43 93 94   44 99 99   99 99	$\vdash$			$\vdash$		┢		┢	├─	-	-						┢	┢	┢	t	
30 V 80   31 V 81   32 V 82   33 83 83   34 84 84   35 36 85   36 37 87   38 39 88   40 90 90   41 91 91   42 92 92   43 93 93   44 99 96   96 97   48 99 99	<b> </b>		_	Н		$\vdash$	┢									-		$\vdash$	$\vdash$	t	
31 V 81   32 V 82   33 83 83   34 34 84   35 36 85   36 37 87   38 89 89   40 90 90   41 91 91   42 92 93   43 93 94   44 99 99   99 99			-	Н			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		H						H	$\vdash$	$\vdash$	t	
32   V     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			V	П			$\vdash$					1								t	
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			V											82						Г	
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99																				Γ	
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99																				L	
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u></u>					L	_	<u> </u>										_		L	
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u></u>	36	$oxed{oxed}$		_	_			_	_							<u> </u>	_	_	L	
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<u> </u>	Ш		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				Ш	_	<u> </u>		_	L	
40			┞—	Щ		<b> </b>	_	<del>                                     </del>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>				$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	_	1	
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>			Н	_	-	-		$\vdash$	⊢	<del>                                     </del>				$\vdash$	_	<del> </del>	├-	<u> </u>	╀	
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-	40	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	-	$\vdash$	├-	├─	-			90	$\vdash$		$\vdash$	-	-	+	
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<b>—</b>		<del> </del>	$\vdash$	_	┝	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H				H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<del>                                     </del>	Н	_	-		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$		<del> </del>	-	-	t	
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99			$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	H	Ι-		H	T				П		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	
46		45	$\vdash$	Н	_	T		<u> </u>	Г	┢	T				П		T	$\vdash$	$I^-$	T	
47 97 98 98 99 99				П	$\overline{}$		Γ	Γ				1		96			Г	Г		T	
48 98 99		47						L				]		97				Γ,		Γ	
														98						Γ	
50														99						Γ	
		50	L				L				L_	]		100			Ĺ	<u> </u>		Ĺ	

	_				Date					
Lois	Claim				r		_	Г		_
Final	Original									
-	51 52	-		-	$\vdash$				_	_
	52		٠,							
	53									
	54	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н		_		
	55	$\vdash$		┢	$\vdash$		-	_		
-	56	_	-	<u> </u>	_			_		
-	57	_		┢─	$\vdash$	Н	_	-	$\vdash$	
-	58	-	_	$\vdash$	┝	┝	-	_		
	59	-	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$			-	$\vdash$	
	60			┝	$\vdash$	Н		-	_	
-	61	H	_	┝╌	$\vdash$	⊢	_		-	_
		_	_	-	-	-	-	-		_
-	62 63	_	_	-	┝	-	_	_		_
-	64		-	-	H	H		<u> </u>		⊢
<u> </u>	64	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			<del> </del>	<u> </u>
	65		_	<u> </u>						_
-	66		<u> </u>		H	<u> </u>		<u> </u>	-	
	67		<u> </u>	_	L	<u> </u>		<u> </u>		
	68		<u> </u>		L	_	_		<u> </u>	_
_	69		_	-	L	_	_	<u> </u>	_	
-	70		-	<u> </u>	L	L		┝	H	
ļ	71		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	L	_
ļ	72		_	<u> </u>		_		<u> </u>	ļ	<u> </u>
-	73 74		-	_		⊢		<u> </u>	H	
	75	-	<del> </del>	├	<u> </u>	⊢		$\vdash$	<u> </u>	_
	76	_	-	┝	$\vdash$	H	$\vdash$	-	-	-
	77	_	<del> </del>	├─	├	┢	_	├	-	-
$\vdash$	78		-	├	-	├	$\vdash$	-	-	-
-	79	-	-	-		-		-	┝	-
-	80	_	-	⊢	⊢	$\vdash$		-	-	-
	81			┝	-					
}	82		-	├	H	┢─		-	<u> </u>	<del> </del>
$\vdash$	83	-	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	84	<u> </u>	-	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	-	_	$\vdash$
	85		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$
	86	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$t^-$	H	_	_	$\vdash$
	87	-	<u> </u>	┢	$\vdash$	┢		Ι-	$\vdash$	$\vdash$
<u>                                     </u>	88		$I^-$	<u>†                                     </u>			Н	<b></b> -	ļ —	T
	89			t	$\vdash$		Н	<u> </u>	$\vdash$	<del>                                     </del>
	90		1	T	Г		Т	Г	Τ	Т
	91			Г	<u> </u>	<del>                                     </del>	П		Г	Г
	92			Г	Г		П			
	93					<u> </u>			Γ_	
	94									
	95									
	96									
	97									
	98									
	99									
	100									

Clé	aim	-				)ate				$\neg$
- Cli			_			Date				$\dashv$
Final	Original									
	101							_		
	101 102									
	103	_	_							$\neg$
	104		_							
	104 105						_	$\neg$	_	
	106	_	_					_		
	107	_		-						Н
	108								-	Н
	109									
	109 110				$\overline{}$					П
	111									
	112									П
	112 113 114									
	114									
	115									
	115 116									
	117									Ш
	118								L	
	119						$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	Ш
	120 121 122							Ш	<u> </u>	Щ
	121	L						_	ļ	Ш
	122							$\vdash$	<u> </u>	Н
	123					_			<u> </u>	Н
	123 124 125	L			<u> </u>			<u> </u>		Н
-	120	-			$\vdash$	_	_	<del> </del>	┝	Н
	126 127 128	-	H	$\vdash$	<u> </u>	_	-	-	⊢	Н
	128	H		$\vdash$			-	-		H
	129	$\vdash$	-	_	_		-			H
	130		$\vdash$		_					П
	129 130 131				_					П
	132						Г			П
	133									
	134 135									
	135									
	136									Ш
	137 138	_					L	_		Ш
	138	_				_	ļ	<u> </u>		
	139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	140	├—	├	<b> -</b>	ļ	<u> </u>	-	-	_	Н
-	141	⊢	$\vdash$	⊢	<u> </u>	⊢	<del> </del>	┝	-	Н
	142 143	-	-	⊢	-	$\vdash$		⊢	$\vdash$	Н
	144	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	┢	Н
	145	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$		┢	Н
	146		-	├-		-	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢╌	H
	147	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
	148	$\vdash$	$\vdash$	H	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
	149	T	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	$\vdash$	T	$\vdash$
	150		Γ	Γ	Г	Г	Γ	Г	Γ	М
			_							